

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 72 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Juna 1930.

PATENTNI SPIS ŠT. 7062

Česká zbrojovka, akciová společnost v Praze, Praha Č. S. R.

Zapah za prednje oblesje strelnega orožja, posebno pušk.

Prijava z dne 24. aprila 1929.

Velja od 1. decembra 1929.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 26. aprila 1928. (Č. S. R.)

Pri dosedanjem strelnem orožju, posebno puškah, je potrebno v svrhu demontaže prednjega oblesja razrešiti vijajčne zveze. Predmet izuma trvori enostaven zapah za prednje oblesje strelnega orožja, ki dovoli ločitev sprednjega oblesja od strelnega orožja brez vsakega vijajčenja, samo potom zasukanja spojnega dela. V to svrhu se uporabi po izumu zatikalo, ki se v prečni smeri vlakne skozi obroč prednjega oblesja in vprijetoma z zarezo cevi tako, da je vsled tega vprijetoma na cevi prednje oblesje v svoji legi zavarovano.

Na risbi je predločen primer izvedbe predmeta izuma. Sl. 1 kaže odgovarjajoči del samonabijalne puške v vertikalnem aksijalnem prerezu, sl. 2 je prerez po črti II—II slike 1, sl. 3—5 kažejo pritrnilno zatikalo v treh pogledih zase, sl. 6 kaže zatikalo kakor v sl. 3, vendar se stremenom za jermen v ravnino osi zatikala zasukano. V slikah 7—9 so predloženi trije položaji zatikala. Sl. 7 kaže zatikalo v položaju vtaknjem v obroč, sl. 8 zapahnjeno zatikalo in sl. 9 zapahnjeno in proli samozasukanju zavarovano zatikalo. Sl. 10—12 kažejo posameznosti pritrditve zatikala na obroču.

Na cevi 36 samonabijalnega orožja, pod katerim je nameščena plinska komora 40, je nameščeno prednje oblesje 47, ki ima na svojem srednjem koncu kovinski obroč 48. Daljni del cevi 36 in plinske komore 40 pred prednjim oblesjem 47 do priklopa plinske komore s cevjo je ščiteno od zaščit-

ne cevi 40, ki je vlaknjena v prednje oblesje in na katerem je navlečen obroč 48, ki drži sprednji konec prednjega oblesja. Pritrditev teh delov na puški se zgodi potom zapaha, ki obstoji iz zapirala, tvorjenega potom prečnega klina 50, kateri prečni klin nosi zobe 51 in 52, od katerih o-prijemajo zobje 51 pri pravilno postavljenem zapiralu cev, in zobje 52 plinsko komoro 40, od obeh strani (sl. 2). Razven tega se nahaja v cevi zareza 54 (sl. 1), v katero vprijetoma čep klina 50 in preprečuje premikanje klina in s tem tudi prednjega oblesja in zaščitne cevi puške. Klin 50 je priključen na čelno ploskev 54, ki se prilaga pri vtaknjem klinu na zunanjo stransko ploskev obroča 48. V ležaju 55 plošče je vrtljivo vležajen stremen 36 za pritrnitev puškinega jermena. Skozi ležaj 55 plošče 54 gre prečni klin 58, na katerega se prilagajo oprožni konci stremena 56 s svojimi konkavno izvotljenimi konci (sl. 3) tako, da je stremen v svoji, k osi klina 50 pravokotni legi, potom lastne oprožnosli zavarovan, pri čemer sedi potom izdolbin svojih koncev na čepu 58. Na obeh straneh plošče 54 so na obroču 48 nameščeni odboji 59, ki imajo zaokroženi del stremena izdolben sedež 60 (sl. 10 in 11), na katerega se pri vsakem odboju od ene strani priključuje naslavec 61 in od druge strani presežek 62, pri čemer so nameščeni nastavki in presežki pri obeh odbojih od nasprotnih strani. Na stremenu 56 je v njegovi preve-

sní legi nameščena oploščitev 63 (sl. 3, 7 do 12) tako, da je mogoče stremen v njegovi prevesni legi poriniti preko nastavka 61 odboja 59, (sl. 10—12), s čimer se zatikalno 50 skupno s svojimi zobmi tako zasučé, da dospejo zobje 51 in 52 v vodoravno lego in je mogoče zatikalno z zobmi vred iz obroča potegnuli ven, v katero svrhu so predvidene v obroču 48 in v zaščitni cevi 49 stranske razpore 64 (sl. 1). Pri vtaknjemem zatikalalu in pri v pravilno lego zasukanem in dvignjenem stremenu sedi stremen na sedežu 60 s svojim okroglim delom tako, da je zasukanje zatikalna izključeno.

Patentni zahtevi:

1. Zapah za prednje oblesje strelnega orožja posebno pušk, označen z zatikalom, ki je vtaknjeno skozi obroč (48) prednjega oblesja v prečni smeri skozi prednje oblesje ter vpijema v zarezo (53) cevi.

2. Zapah po zahtevu 1, za samonabijalne puške s plinsko komoro, označen s tem, da gre zatikalno (50) med cevjo in plinsko komoro skozi in ima zobe (51, 52), ki prijemajo od obeh strani na te dele.

3. Zapah po zahtevu 2, označen s tem, da je zatikalno zvezano z jermenovim stremenom (56), pri čemer se nahajajo na obroču (48) odboji (59) s takimi nastavki (61, 62) in ima stremen za te nastavke lake izdolbine (63) ali obratno, da je mogoče pri prevesnem stremenu zatikalno (50) zasukati tako, da zamorejo njegovi zobje (51, 52) med cevjo in plinsko komoro in skozi zareze (64) obroča (48) proiti, medtem ko se pri dvignjenem stremenu zasukanje zatikalna polom nastavkov (61, 62) obroča prepreči.

4. Zapah po zahtevu 2, označen s tem, da sta potom skupnega obroča (48) in zatikalna (50) prednje oblesje (47) in sprednja zaščitna cev (49) cevi in plinske komore, trdno držana.

Pri dostavljanju strelnih orožij, posebej pušk, je potrebno v sveto demontaže prednja oblesja razstaviti vijakno vzvico. Prednja izuma tvori enostaven zapah za prednje oblesje strelnega orožja, ki doseže čisto vspešno odpravo oblesja od strelnega orožja brez vsakega vijakanja, samo pa ob odprtju brez vsakega vijakanja, samo pa ob zapiranju spajnega dela. V to svrhu se uporabljajo po izumu zatikalni, ki se v pripravi zadržuje sproti odprtja prednjega oblesja in pripravi s strešno cevjo tako, da je vedno lepa vprijetna na cev prednje oblesje v svoji lepi zavornosti.

Na izumu je predložen primer izvedbe prednjega oblesja. 21.1 kaže odprtostjo deli samonabijalne puške v vertikalnem položaju. 21.2 je presek po črti H—H, 21.3—21.5 kažejo približno zadrževalni deli, 21.6 kaže zadrževalno mesto, 21.7 vidno se stransko za izvedbo, 21.8 kaže zadrževalno mesto. V 21.9 in 21.10 sta prikazani različni položaji zatikalne puške. 21.11—21.12 kažejo položaj zatikalne puške v položaju zatiranja. 21.13—21.14 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.15—21.16 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.17—21.18 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.19—21.20 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.21—21.22 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.23—21.24 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.25—21.26 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.27—21.28 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.29—21.30 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.31—21.32 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.33—21.34 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.35—21.36 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.37—21.38 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.39—21.40 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.41—21.42 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.43—21.44 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.45—21.46 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.47—21.48 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.49—21.50 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.51—21.52 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.53—21.54 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.55—21.56 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.57—21.58 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.59—21.60 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.61—21.62 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.63—21.64 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.65—21.66 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.67—21.68 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.69—21.70 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.71—21.72 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.73—21.74 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.75—21.76 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.77—21.78 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.79—21.80 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.81—21.82 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.83—21.84 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.85—21.86 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.87—21.88 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.89—21.90 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.91—21.92 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.93—21.94 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.95—21.96 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.97—21.98 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.99—21.100 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja.

Pri dostavljanju strelnih orožij, posebej pušk, je potrebno v sveto demontaže prednja oblesja razstaviti vijakno vzvico. Prednja izuma tvori enostaven zapah za prednje oblesje strelnega orožja, ki doseže čisto vspešno odpravo oblesja od strelnega orožja brez vsakega vijakanja, samo pa ob odprtju brez vsakega vijakanja, samo pa ob zapiranju spajnega dela. V to svrhu se uporabljajo po izumu zatikalni, ki se v pripravi zadržuje sproti odprtja prednjega oblesja in pripravi s strešno cevjo tako, da je vedno lepa vprijetna na cev prednje oblesje v svoji lepi zavornosti.

Na izumu je predložen primer izvedbe prednjega oblesja. 21.1 kaže odprtostjo deli samonabijalne puške v vertikalnem položaju. 21.2 je presek po črti H—H, 21.3—21.5 kažejo približno zadrževalni deli, 21.6 kaže zadrževalno mesto, 21.7 vidno se stransko za izvedbo, 21.8 kaže zadrževalno mesto. V 21.9 in 21.10 sta prikazani različni položaji zatikalne puške. 21.11—21.12 kažejo položaj zatikalne puške v položaju zatiranja. 21.13—21.14 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.15—21.16 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.17—21.18 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.19—21.20 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.21—21.22 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.23—21.24 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.25—21.26 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.27—21.28 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.29—21.30 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.31—21.32 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.33—21.34 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.35—21.36 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.37—21.38 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.39—21.40 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.41—21.42 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.43—21.44 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.45—21.46 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.47—21.48 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.49—21.50 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.51—21.52 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.53—21.54 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.55—21.56 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.57—21.58 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.59—21.60 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.61—21.62 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.63—21.64 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.65—21.66 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.67—21.68 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.69—21.70 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.71—21.72 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.73—21.74 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.75—21.76 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.77—21.78 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.79—21.80 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.81—21.82 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.83—21.84 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.85—21.86 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.87—21.88 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.89—21.90 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.91—21.92 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.93—21.94 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.95—21.96 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.97—21.98 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja. 21.99—21.100 kažejo zatikalno puško v položaju zatiranja.

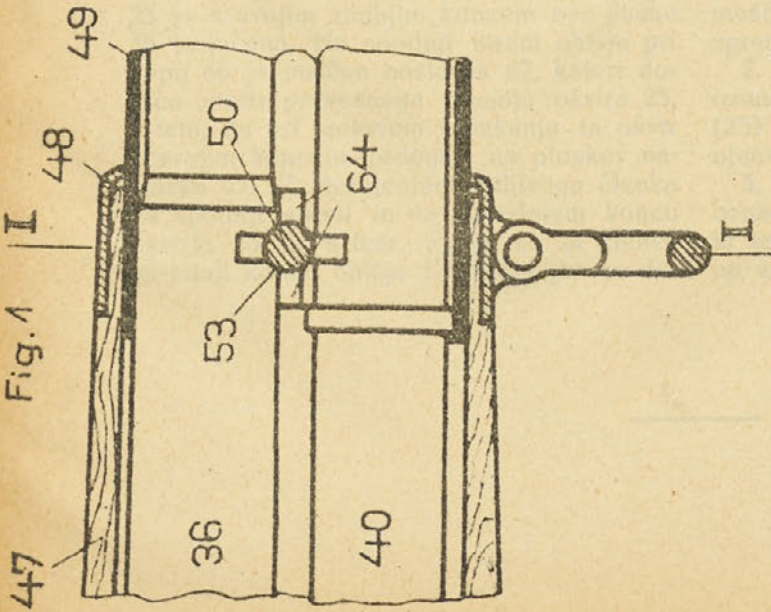


Fig. 1

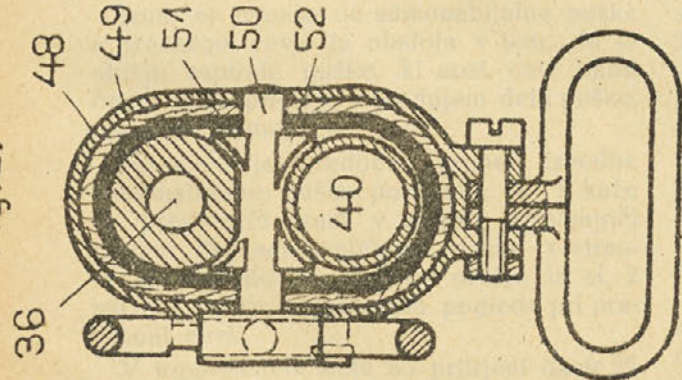


Fig. 2

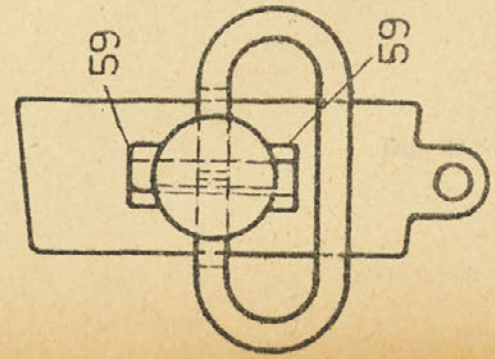


Fig. 7

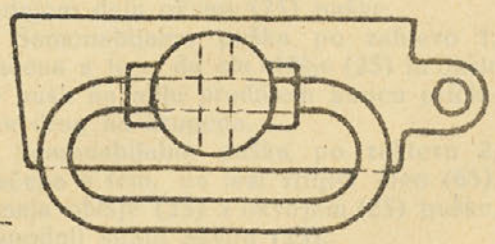


Fig. 8

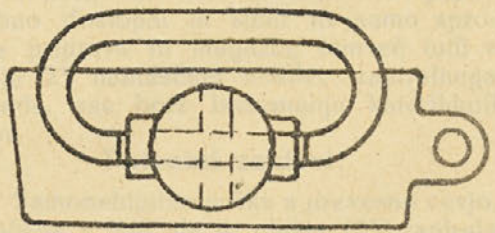


Fig. 9

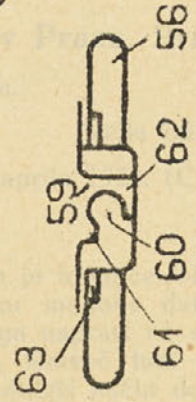


Fig. 10

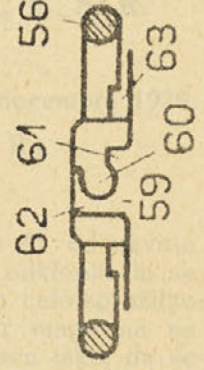


Fig. 11



Fig. 4

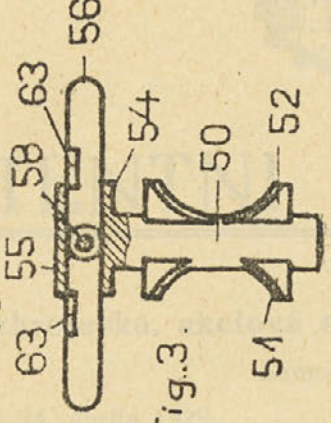


Fig. 3

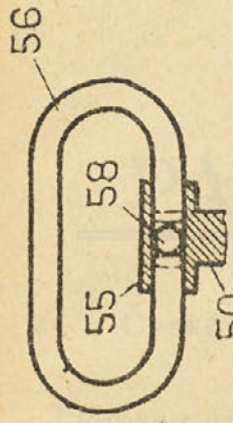


Fig. 6

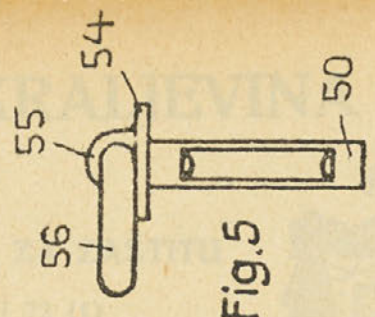


Fig. 5

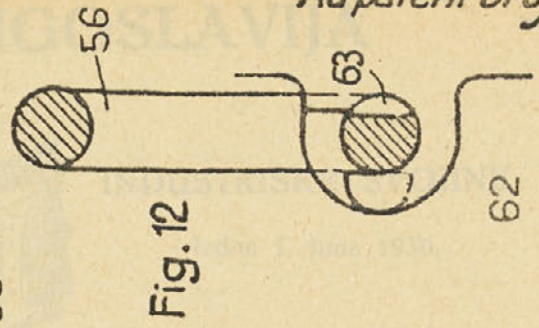


Fig. 12

